

**Всероссийская олимпиада школьников
по экономике 2023–2024 уч. г.
Школьный этап. 10-11 класс
Время выполнения заданий 150 минут**

Часть 1

Тест №1. Выберите единственный верный ответ 1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. Сокращение продолжительности рабочей недели в производственном секторе НЕ соответствует фазе циклического подъёма в экономике.

1) Верно 2) Неверно *f*

2. Функции рыночного спроса и предложения имели вид $QD = 500 - P$ и $QS = -100 + 3P$. Государство установило потолок цен на уровне 120. После вмешательства государства на рынке будет продано 380 единиц товара.

1) Верно 2) Неверно *f*

3. Создание большего числа служб занятости в регионах, скорее всего, не снизит уровень безработицы.

1) Верно 2) Неверно *f*

4. Субсидирование производителей автомобилей приведет к уменьшению заторов на дорогах городов.

1) Верно 2) Неверно *f*

5. Закономерность, которая связывает характеристики изменения структуры расходов семьи и отдельных индивидов с возрастанием размеров получаемого ими дохода получил название закона Энгеля.

1) Верно 2) Неверно *f*

57.

Тест №2. Выберите единственный верный ответ (2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе) *108.*

1. На рынке труда низкоквалифицированной рабочей силы рыночное предложение задаётся линейной функцией. Минимально возможная зарплата, по которой работники готовы выходить на рынок труда, равна 10 000 рублей в месяц. Известно, что каждый раз при увеличении зарплаты на 1000 рублей величина рыночного предложения растёт на десять человек. Чему равна эластичность рыночного предложения труда по заработной плате, если занятость равна 200 человек?

- A) 1
- Б) 2
- В) 3
- Г) 4
- Д) нет верного ответа

2. Годовая арендная плата за однокомнатную квартиру в Бургундии составляет 45 тыс. евро. Годовая процентная ставка составляет 10% и не изменился в будущем. Рыночная цена данной квартиры – 500 тыс. евро. Справедлива ли рыночная цена квартиры, при прочих равных условиях?

- А) Нет, квартира переоценена
- Б) Нет, квартира недооценена
- В) Да, цена справедлива
- Г) Недостаточно информации
- Д) Нет верного ответа

3. Спрос и предложение труда на рынке заданы $Ld=100-W$ и $Ls=2*W-20$ соответственно. Определите экономическую ренту наемных рабочих в равновесии.

- A) 0
- B) 900
- C) 1500
- D) 1800
- E) Нет верного ответа

+

4. На рынке земли существенно вырос спрос. Как изменятся параметры краткосрочного равновесия?

- A) Равновесная цена вырастет, равновесный объем не изменится
- B) Равновесные цена и объем вырастут
- C) Равновесные цена и объем не изменятся
- D) Равновесная цена упадет, равновесный объем вырастет.
- E) Равновесные цена и объем упадут

+

5. В то время как кривая индивидуального предложения труда имеет участок с обратным (отрицательным) наклоном, рыночное предложение труда монотонно возрастает. Почему так происходит?

I. При более высоком уровне заработной платы новые работники выходят на рынок труда (приступают к трудовой деятельности)

II. Обратный наклон для отдельных работников проявляется при различном уровне заработной платы и взаимно компенсируется

III. Это условность, которую взяли за правило

- A) I
- B) II
- C) III
- D) I, II
- E) II, III

+

Тест №3. Выберите все верные ответы:

(1 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)

165.

1. Выберите из числа перечисленных те факторы, которые способствуют возникновению несовершенной конкуренции на рынке труда.

A) в 1868 сформировался Конгресс тред-юнионов, который с тех пор и до наших дней является

центральным координирующим органом профсоюзного движения Великобритании

B) появление городов или рабочих поселков, полностью ориентированных на обслуживание одного

производства

B) в связи с ростом числа малых предприятий увеличилась часть доходов, полученных в результате

самостоятельной занятости мелких собственников.

G) работодатели предпочитают вкладывать средства в обучение мужчин (повышая тем самым их

производительность) и продвигать их по карьерной лестнице, а не женщин

Д) сокращение спроса на квартиры в новостройках привело к сокращению спроса на услуги

строителей на рынке труда

Ответ: АБГ +

2. В РФ страховые взносы выплачиваются предприятиями в социальные государственные внебюджетные фонды, основными из которых выступают:

- А) Пенсионный фонд
- Б) Фонд обязательного медицинского страхования
- В) Фонд социального страхования
- Г) Государственный фонд занятости населения
- Д) Фонд национального благосостояния

Ответ: ГФ -

3. Коэффициент Джини может быть использован для сравнения распределения дохода:

- А) между разными странами
- Б) между сельским и городским населением
- В) в разные периоды времени
- Г) между фирмами в разных отраслях
- Д) между средними доходами 10% самых обеспеченных граждан и 10% самых бедных

Ответ: АБВ +

4. Эластичность спроса на труд по заработной плате тем больше, чем:

- А) выше ценовая эластичность спроса на конечное благо, которое данный труд создает
- Б) легче замещается труд на другие факторы производства
- С) выше эластичность предложения прочих факторов
- Д) выше доля заработной платы в общих издержках
- Е) короче временной период

Ответ: АВСД +

5. Выход каких стран из Европейского союза (ЕС) обсуждался экспертами мира?

- А) Германия
- Б) Греция
- В) Великобритания
- Г) Венгрия
- Д) Италия

Ответ БВ +

6. При выборе в магазине товаров для покупки типичный потребитель принимает во внимание:

- А) цены товаров;
- Б) величину наценки, которую устанавливает на товар магазин по сравнении с ценой производителя;
- В) свои предпочтения;
- Г) величину своего дохода;
- Д) величину НДС (налога на добавленную стоимость), заложенную в цену товара.

Ответ: АВГ +

7. Экономические издержки:

- А) большие бухгалтерские издержки;
- Б) включает все неявные издержки;
- В) включает всю прибыль;
- Г) равны сумме затрат фирмы на покупку сырья и материалов;
- Д) равны сумме бухгалтерских и неявных издержек.

Ответ: Д

8. Объём продаж дублёнок (изготавливаемых из натуральных овечьих шкур) сократился, а потребительские цены на эти дублёнки выросли. Что могло стать причиной этого?

- А) государство повысило налоги на продажу одежды из кожи и меха;
- Б) натуральные овечьи шкуры неожиданно подорожали;
- В) после нескольких холодных зим выросла потребность в одежде из кожи и меха;
- Г) большое число продавцов переключилось на торговлю другими видами одежды;
- Д) в моду вошли синтетические зимние спортивные куртки-пуховики.

Ответ: АБГ +

9. Выберите утверждения, справедливые для монополии:

- А) если бы максимизирующий прибыль монополист снизил цену на 1 %, объём его продаж вырос бы не менее, чем на 1 %;
- Б) монополия характеризуется наличием барьеров входа;
- В) монополист всегда назначает максимально высокую рыночную цену;
- Г) монополист – это фирма, принимающая рыночную цену как заданную (прайс-стейкер);
- Д) иногда монополист может назначать рыночные цены разным группам покупателей.

Ответ: АБГ +

10. В каком предложении слово «спрос» следует заменить выражением «величина спроса»

- А) снижение цен на фломастеры привело к росту спроса на раскраски;
- Б) увеличение налога на ввоз табачных изделий привело к снижению спроса на импортные сигареты;
- В) ожидание роста цен на мебель привело к росту спроса на спальные гарнитуры;
- Г) снижение цен на плазменные телевизоры привело к росту спроса на них;
- Д) снижение дохода покупателей инфериорного блага приводит к росту спроса на это благо.

Ответ: БГ +

Часть 2

Задача 1 (20 баллов).

Фармацевтическая фирма «Альфа» имеет единственное в стране легальное разрешение на производство лекарства «альфатон». Спрос на продукцию фирмы описывается функцией $Q^d=250-P$, где P – цена в рублях, Q – объём в тыс. флаконов. Функция общих издержек фирмы $TC(Q)=500+10Q+Q^2$. Сколько флаконов «альфатона» будет продано на рынке, если правительство установит максимальную цену на лекарство, равную 160 руб. за флакон?

$$160 = 250 - P \quad | -250$$

Задача 2 (20 баллов).

Фирма «Гамма» продаёт продукцию на рынке совершенной конкуренции, её производственная функция $Q=10\sqrt{L}$, где L – единственный фактор производства, измеряемый в человеко-часах, Q – объём выпуска в тыс. штук. Фирма нанимает работников на совершенно конкурентном рынке труда, где равновесная зарплата равна 50.

При какой цене на товарном рынке, максимизирующей прибыль фирме будет выгодно производить объём, равный 7 тыс. штук? $P = \frac{1}{Q} + 20$

Задача №5. (25 баллов)

Совершенная конкурентная фирма планирует издать книгу. Функция средних затрат имеет вид: $ATC = 5 + 500/Q$, где Q – выпуск книг в год, если цена книги 10 ден. ед., то какой объем производства обеспечит фирме безубыточность?

**Всероссийская олимпиада школьников
по экономике 2023–2024 уч. г.
Школьный этап. 10-11 класс
Время выполнения заданий 150 минут**

Часть 1

Тест №1. Выберите единственный верный ответ 1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. Сокращение продолжительности рабочей недели в производственном секторе НЕ соответствует фазе циклического подъёма в экономике.

1) Верно 2) Неверно +

2. Функции рыночного спроса и предложения имели вид $QD = 500 - P$ и $QS = -100 + 3P$. Государство установило потолок цен на уровне 120. После вмешательства государства на рынке будет продано 380 единиц товара.

1) Верно 2) Неверно +

3. Создание большего числа служб занятости в регионах, скорее всего, не снизит уровень безработицы.

1) Верно 2) Неверно +

4. Субсидирование производителей автомобилей приведет к уменьшению заторов на дорогах городов.

1) Верно 2) Неверно +

5. Закономерность, которая связывает характеристики изменения структуры расходов семьи и отдельных индивидов с возрастанием размеров получаемого ими дохода получил название закона Энгеля.

1) Верно 2) Неверно +

50.

Тест №2. Выберите единственный верный ответ (2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе) 100

1. На рынке труда низкоквалифицированной рабочей силы рыночное предложение задаётся линейной функцией. Минимально возможная зарплата, по которой работники готовы выходить на рынок труда, равна 10 000 рублей в месяц. Известно, что каждый раз при увеличении зарплаты на 1000 рублей величина рыночного предложения растёт на десять человек. Чему равна эластичность рыночного предложения труда по заработной плате, если занятость равна 200 человек?

А) 1

Б) 2

В) 3

Г) 4

Д) нет верного ответа

2. Годовая арендная плата за однокомнатную квартиру в Бургундии составляет 45 тыс. евро. Годовая процентная ставка составляет 10% и не изменится в будущем. Рыночная цена данной квартиры – 500 тыс. евро. Справедлива ли рыночная цена квартиры, при прочих равных условиях?

- А) Нет, квартира переоценена
- Б) Нет, квартира недооценена
- В) Да, цена справедлива
- Г) Недостаточно информации
- Д) Нет верного ответа

+25

3. Спрос и предложение труда на рынке заданы $Ld=100-W$ и $Ls=2*W-20$ соответственно. Определите экономическую ренту наемных рабочих в равновесии.

- A) 0
- Б) 900 + 25
- В) 1500
- Г) 1800
- Д) Нет верного ответа

4. На рынке земли существенно вырос спрос. Как изменятся параметры краткосрочного равновесия?

+ 25

- А) Равновесная цена вырастет, равновесный объем не изменится
- Б) Равновесные цена и объем вырастут
- В) Равновесные цена и объем не изменятся
- Г) Равновесная цена упадет, равновесный объем вырастет.
- Д) Равновесные цена и объем упадут

5. В то время как кривая индивидуального предложения труда имеет участок с обратным (отрицательным) наклоном, рыночное предложение труда монотонно возрастает. Почему так происходит?

I. При более высоком уровне заработной платы новые работники выходят на рынок труда (приступают к трудовой деятельности)

II. Обратный наклон для отдельных работников проявляется при различном уровне заработной платы и взаимно компенсируется

III. Это условность, которую взяли за правило

- А) I
- Б) II
- В) III
- Г) I, II + 25
- Д) II, III

Тест №3. Выберите все верные ответы:

180

(1 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)

1. Выберите из числа перечисленных те факторы, которые способствуют возникновению несовершенной конкуренции на рынке труда.

- А) в 1868 сформировался Конгресс тред-юнионов, который с тех пор и до наших дней является центральным координирующим органом профсоюзного движения Великобритании
- Б) появление городов или рабочих поселков, полностью ориентированных на обслуживание одного производства
- В) в связи с ростом числа малых предприятий увеличилась часть доходов, полученных в результате самостоятельной занятости мелких собственников.
- Г) работодатели предпочитают вкладывать средства в обучение мужчин (повышая тем самым их производительность) и продвигать их по карьерной лестнице, а не женщин

Д) сокращение спроса на квартиры в новостройках привело к сокращению спроса на услуги

строителей на рынке труда

Ответ: АБГ + 10

2. В РФ страховые взносы выплачиваются предприятиями в социальные государственные внебюджетные фонды, основными из которых выступают:

- А) Пенсионный фонд
- Б) Фонд обязательного медицинского страхования
- В) Фонд социального страхования
- Г) Государственный фонд занятости населения
- Д) Фонд национального благосостояния

Ответ: АБВ + 20

3. Коэффициент Джини может быть использован для сравнения распределения дохода:

- А) между разными странами
- Б) между сельским и городским населением
- В) в разные периоды времени
- Г) между фирмами в разных отраслях
- Д) между средними доходами 10% самых обеспеченных граждан и 10% самых бедных

Ответ: АБВ + 25

4. Эластичность спроса на труд по заработной плате тем больше, чем:

- А) выше ценовая эластичность спроса на конечное благо, которое данный труд создает
- Б) легче замещается труд на другие факторы производства
- С) выше эластичность предложения прочих факторов
- Д) выше доля заработной платы в общих издержках
- Е) короче временной период

Ответ: АВСД + 25

5. Выход каких стран из Европейского союза (ЕС) обсуждался экспертами мира?

- А) Германия
- Б) Греция
- В) Великобритания
- Г) Венгрия
- Д) Италия

Ответ БВ + 20

6. При выборе в магазине товаров для покупки типичный потребитель принимает во внимание:

- А) цены товаров;
- Б) величину наценки, которую устанавливает на товар магазин по сравнении с ценой производителя;
- В) свои предпочтения;
- Г) величину своего дохода;
- Д) величину НДС (налога на добавленную стоимость), заложенную в цену товара.

Ответ: АБГ + 25

7. Экономические издержки:

- А) большие бухгалтерские издержки;
- Б) включает все неявные издержки;
- В) включает всю прибыль;
- Г) равны сумме затрат фирмы на покупку сырья и материалов;
- Д) равны сумме бухгалтерских и неявных издержек.

Ответ: Г

8. Объём продаж дублёнок (изготавливаемых из натуральных овечьих шкур) сократился, а потребительские цены на эти дублёнки выросли. Что могло стать причиной этого?

- А) государство повысило налоги на продажу одежды из кожи и меха;
- Б) натуральные овечьи шкуры неожиданно подорожали;
- В) после нескольких холодных зим выросла потребность в одежде из кожи и меха;
- Г) большое число продавцов переключилось на торговлю другими видами одежды;
- Д) в моду вошли синтетические зимние спортивные куртки-пуховики.

Ответ: АБГ + 25

9. Выберите утверждения, справедливые для монополии:

- А) если бы максимизирующий прибыль монополист снизил цену на 1 %, объём его продаж вырос бы не менее, чем на 1 %;
- Б) монополия характеризуется наличием барьеров входа;
- В) монополист всегда назначает максимально высокую рыночную цену;
- Г) монополист – это фирма, принимающая рыночную цену как заданную (прайс-тейкер);
- Д) иногда монополист может назначать рыночные цены разным группам покупателей.

Ответ: АБГ + 25

10. В каком предложении слово «спрос» следует заменить выражением «величина спроса»

- А) снижение цен на фломастеры привело к росту спроса на раскраски;
- Б) увеличение налога на ввоз табачных изделий привело к снижению спроса на импортные сигареты;
- В) ожидание роста цен на мебель привело к росту спроса на спальные гарнитуры;
- Г) снижение цен на плазменные телевизоры привело к росту спроса на них;
- Д) снижение дохода покупателей инфериорного блага приводит к росту спроса на это благо.

Ответ: БГ + 25

Часть 2

Задача 1 (20 баллов).

Фармацевтическая фирма «Альфа» имеет единственное в стране легальное разрешение на производство лекарства «альфатон». Спрос на продукцию фирмы описывается функцией $Q^d=250-P$, где P – цена в рублях, Q – объём в тыс. флаконов. Функция общих издержек фирмы $TC(Q)=500+10Q+Q^2$. Сколько флаконов «альфатона» будет продано на рынке, если правительство установит максимальную цену на лекарство, равную 160 руб. за флакон?

Задача 2 (20 баллов).

Фирма «Гамма» продаёт продукцию на рынке совершенной конкуренции, её производственная функция $Q=10\sqrt{L}$, где L – единственный фактор производства, измеряемый в человеко-часах, Q – объём выпуска в тыс. штук. Фирма нанимает работников на совершенно конкурентном рынке труда, где равновесная зарплата равна 50.

При какой цене на товарном рынке, максимизирующей прибыль, фирме будет выгодно производить объем, равный 7 тыс. штук?

~~найдем~~

Задача №5. (25 баллов)

Совершенная конкурентная фирма планирует издать книгу. Функция средних затрат имеет вид: $ATC = 5 + 500/Q$, где Q – выпуск книг в год, если цена книги 10 ден. ед., то какой объем производства обеспечит фирме безубыточность?

① —

② $R' = P - Q = 0$

$P = Q$

$P = 7$

+ $\Delta \delta$.

Всероссийская олимпиада школьников

по экономике 2023–2024 уч. г.

Школьный этап. 8-9 класс

Время выполнения заданий 120 минут

Часть 1**Тест №1. Выберите единственный верный ответ (1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)**

1. При наличии экономии на масштабах на рынке данного товара выше вероятность формирования несовершенной конкуренции, чем совершенной.

1) верно ② неверно —

2. Если средние издержки производства продукта меньше цены, то фирма прекратит производство данного продукта.

① верно ② неверно —

3. Если страна А обладает абсолютным преимуществом в производстве товаров X и Y, а страна Б – сравнительным преимуществом в производстве товара Y, то есть основания считать, что страна А будет экспортствовать товар Y.

① верно ② неверно —

4. Если мировые издержки производства автомобилей меньше, чем издержки производства автомобилей в РФ, то можно предположить, что РФ будет импортером автомобилей.

1) верно ② неверно —

5. Если фирма-монополист увеличит производство продукта, то его цена упадет.

① верно ② неверно +15

Часть 2**Тест №2. Выберите единственный верный ответ (1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)**

1. Ограниченнность ресурсов означает, что:

10

- а) в обществе они имеются в таком количестве, которого недостаточно для производства необходимых товаров и услуг;
- б) с их помощью невозможно одновременное и полное удовлетворение всех имеющихся потребностей;
- в) ресурсов хватает только на производство предметов потребления;
- г) все ответы верны.

Ответ: B —

2. Основные факторы производства – это:

- а) земля и капитал;
- б) собственность и труд;
- в) деньги, труд;
- г) труд, земля, капитал и предпринимательская деятельность.

Ответ: G +15

3. Функция денег, при которой они выступают как средство уплаты долга при несовпадении покупок и продаж во времени и пространстве – это:

- а) деньги, как мера стоимости;
- б) деньги, как средство платежа;
- в) деньги как средство обращения;
- г) мировые деньги;

Ответ: G +15

4. Функция рынка, освобождающая общественное производство от неэффективных хозяйственных единиц, и поощряющая развитие наиболее перспективных структур, называется:

- а) посреднической;

- сансирующей;
в) распределительной;
г) информационной.

Ответ: 5 +10

5. Закон спроса характеризует:

- а) прямую зависимость величины спроса от уровня цен;
б) обратную зависимость величины спроса от уровня цен;
в) прямую зависимость цены от величины спроса;
г) обратную зависимость цены от величины спроса.

Ответ: a -

Тест №3. Выберите все верные ответы: (2 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае) 80

1. Что, скорее всего, приведёт к росту равновесных цен на отечественную мебель в России при прочих равных условиях?

- А) Внедрение более совершенных технологий на российских мебельных фабриках
Б) Введение квот на ввозимую в страну импортную мебель
В) Отмена пошлин на импортную мебель, ввозимую в Россию из-за рубежа
Г) Рост стоимости лесоматериалов, используемых в производстве мебели
Д) Снижение стоимости лесоматериалов, используемых в производстве мебели

Ответ: Б, Б. +20

2. Что из перечисленного относится к ценным бумагам?

- А) дивиденд
Б) процент
В) акция
Г) кредитная карта
Д) облигации федерального займа

Ответ: Б, Д. +20

3. Модель рыночного равновесия на рынке зерна в данный момент времени является:

- А) микроэкономической моделью
Б) макроэкономической моделью
В) моделью частичного экономического равновесия
Г) моделью общего экономического равновесия
Д) динамической моделью

Ответ: А, В +20

4. Объектами макроэкономического анализа выступают:

- А) цены
Б) объемы производства
В) объемы потребления конкретных благ
Г) национальный продукт
Д) уровень цен

Ответ: А, Д, +10

5. Какие доходы относятся к доходам от собственности?

- А) прибыль и проценты
Б) платежи, вытекающие из права собственности на недвижимое имущество
В) арендная плата
Г) дивиденды по акциям
Д) заработная плата

Ответы: А, Г, Б, В +20

Тест № 4 (2 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)

1. Установите соответствие: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Права собственности		Действия экономического субъекта	
1	Владение	A	Заключение договора на продажу автомобиля
2	Пользование	Б	Заключение договора на вождение автомобиля на основе доверенности
3	Распоряжение	В	Вождение автомобиля на основе трудового договора с фирмой
4	Право на доход	Г	Получение оплаты за перевоз грузов на автомобиле.

Запишите ответ в виде последовательности цифр и соответствующих им букв. Например

1А,2Б,3В,4Г

3-A, 4-Г, 1-Б, 2-В. 8-Б

Часть 3

Задача 1. (20 б.)

Рассчитайте величину инвестиций в экономику (ден. ед.) на основе данных:

- объем ВВП – 11000;
- потребительские расходы – 6000;
- государственные закупки – 1000;
- объем экспорта – 2000;
- объем импорта – 1000.

820

Задача 2. (15 б.)

Предположим, что вы положили на годовой срочный вклад 100000 руб. Темп инфляции составил 14%, а номинальная ставка процента оставалась постоянной и была равна 20% годовых. Какова будет реальная стоимость вашего вклада через год? 106000 руб. + 15%.

Задача 3. (20 б.)

Работник А изготавливает партию деталей за 4 часа, а работник В за 5 часов. Они начали работу вместе, а через час работника А перевели на другую работу. Сколько времени работник В потратил на изготовление оставшихся деталей? 7 часа 45 минут 1400.

Задача 4. (17 б.)

Если положить на счёт в банк некоторую сумму денег под определённый процент, сколько денег окажется на счету через год?

1000 руб. под 10 % 39700 руб. 11000 руб. +

25 000 руб. под 12 % 28000 руб. +

500 руб. под 6 % 530 руб. +

2000 руб. под 8 % 2160 руб. + 170.

Всероссийская олимпиада школьников

по экономике 2023–2024 уч. г.

Школьный этап. 8-9 класс

Время выполнения заданий 120 минут

Часть 1

Тест №1. Выберите единственный верный ответ (1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. При наличии экономии на масштабах на рынке данного товара выше вероятность формирования несовершенной конкуренции, чем совершенной.

(1) верно (2) неверно + 10

2. Если средние издержки производства продукта меньше цены, то фирма прекратит производство данного продукта.

1) верно (2) неверно + 10

3. Если страна А обладает абсолютным преимуществом в производстве товаров X и Y, а страна Б – сравнительным преимуществом в производстве товара Y, то есть основания считать, что страна А будет экспортовать товар Y.

1) верно (2) неверно + 10

4. Если мировые издержки производства автомобилей меньше, чем издержки производства автомобилей в РФ, то можно предположить, что РФ будет импортером автомобилей.

(1) верно (2) неверно + 10

5. Если фирма-монополист увеличит производство продукта, то его цена упадет.

(1) верно (2) неверно + 10

Часть 2

Тест №2. Выберите единственный верный ответ (1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. Ограниченнность ресурсов означает, что:

- а) в обществе они имеются в таком количестве, которого недостаточно для производства необходимых товаров и услуг;
- б) с их помощью невозможно одновременное и полное удовлетворение всех имеющихся потребностей;
- в) ресурсов хватает только на производство предметов потребления;
- г) все ответы верны.

Ответ: 5 + 10

2. Основные факторы производства – это:

- а) земля и капитал;
- б) собственность и труд;
- в) деньги, труд;
- г) труд, земля, капитал и предпринимательская деятельность.

Ответ: 2 + 10

3. Функция денег, при которой они выступают как средство уплаты долга при несовпадении покупок и продаж во времени и пространстве – это:

- а) деньги, как мера стоимости;
- б) деньги, как средство платежа;
- в) деньги как средство обращения;
- г) мировые деньги;

Ответ: 5 + 10

4. Функция рынка, освобождающая общественное производство от неэффективных хозяйственных единиц, и поощряющая развитие наиболее перспективных структур, называется:

- а) посреднической;

- б) санирующей;
- в) распределительной;
- г) информационной.

Ответ: б + 10

5. Закон спроса характеризует:

- а) прямую зависимость величины спроса от уровня цен;
- б) обратную зависимость величины спроса от уровня цен;
- в) прямую зависимость цены от величины спроса;
- г) обратную зависимость цены от величины спроса.

Ответ: а —

Тест №3. Выберите все верные ответы: (2 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)

1. Что, скорее всего, приведёт к росту равновесных цен на отечественную мебель в России при прочих равных условиях?

- А) Внедрение более совершенных технологий на российских мебельных фабриках
- Б) Введение квот на ввозимую в страну импортную мебель
- В) Отмена пошлин на импортную мебель, ввозимую в Россию из-за рубежа
- Г) Рост стоимости лесоматериалов, используемых в производстве мебели
- Д) Снижение стоимости лесоматериалов, используемых в производстве мебели

Ответ: б, в + 20

2. Что из перечисленного относится к ценным бумагам?

- А) дивиденд
- Б) процент
- В) акция
- Г) кредитная карта
- Д) облигации федерального займа

Ответ: б, г, д + 20

3. Модель рыночного равновесия на рынке зерна в данный момент времени является:

- А) микроэкономической моделью
- Б) макроэкономической моделью
- В) моделью частичного экономического равновесия
- Г) моделью общего экономического равновесия
- Д) динамической моделью

Ответ: а, б + 20

4. Объектами макроэкономического анализа выступают:

- А) цены
- Б) объемы производства
- В) объемы потребления конкретных благ
- Г) национальный продукт
- Д) уровень цен

Ответ: а, б, в —

5. Какие доходы относятся к доходам от собственности?

- А) прибыль и проценты
- Б) платежи, вытекающие из права собственности на недвижимое имущество
- В) арендная плата
- Г) дивиденды по акциям
- Д) заработка плата

Ответы: а, г —

Тест № 4 (2 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)

1. Установите соответствие: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Права собственности	Действия экономического субъекта
1 Владение	A Заключение договора на продажу автомобиля
2 Пользование	Б Заключение договора на вождение автомобиля на основе доверенности
3 Распоряжение	В Вождение автомобиля на основе трудового договора с фирмой
4 Право на доход	Г Получение оплаты за перевоз грузов на автомобиле.

1-А; 2-Б; 3-В; 4-Г

Запишите ответ в виде последовательности цифр и соответствующих им букв. Например 1A,2B,3V,4G

Часть 3

Задача 1. (20 б.)

Рассчитайте величину инвестиций в экономику (ден. ед.) на основе данных:

- объем ВВП – 11000;
- потребительские расходы – 6000;
- государственные закупки – 1000;
- объем экспорта – 2000;
- объем импорта – 1000.

Задача 2. (15 б.)

Предположим, что вы положили на годовой срочный вклад 100000 руб. Темп инфляции составил 14%, а номинальная ставка процента оставалась постоянной и была равна 20% годовых. Какова будет реальная стоимость вашего вклада через гэд?

$$20 - 14 = 6$$

Задача 3. (20 б.) $100.000 \cdot 1,06 = 106.000 \text{ руб.} + 15\%$

Работник А изготавливает партию деталей за 4 часа, а работник В за 5 часов. Они начали работу вместе, а через час работника А перевели на другую работу. Сколько времени работник В потратил на изготовление оставшихся деталей?

Задача 4. (17 б.)

Если положить на счёт в банк некоторую сумму денег под определённый процент, сколько денег окажется на счету через год?

1000 руб. под 10 %

25 000 руб. под 12 %

500 руб. под 6 %

2000 руб. под 8 %

$$10.000 \text{ руб. под } 10\% = 10.000 + (10000 \cdot 0,1) = 10.000 + 1000 = 11.000 \text{ руб.}$$

$$10.000 \text{ руб. под } 10\% = 10.000 + (10000 \cdot 0,1) = 10.000 + 1000 = 11.000 \text{ руб.}$$

$$35.000 \text{ руб. под } 12\% = 35.000 + (35.000 \cdot 0,12) = 35.000 + 4200 = 39.200 \text{ руб.}$$

$$1.500 \text{ руб. под } 6\% = 1.500 + (1.500 \cdot 0,06) = 1.500 + 90 = 1.590 \text{ руб.}$$

$$12.000 \text{ руб. под } 8\% = 12.000 + (12.000 \cdot 0,08) = 12.000 + 960 = 12.960 \text{ руб.}$$

170.

**Всероссийская олимпиада школьников
по экономике 2023–2024 уч. г.
Школьный этап. 5-7 класс
Время выполнения заданий - 90 минут**

Часть 1Задание №1 Тест – 2балла за верный ответ. Всего 8 баллов.

1. Что из перечисленного не является фактором производства?
 1. металлорежущий станок;
 2. алюминиевая руда;
 - (3) учитель;**
 4. банковский кредит.
2. Что можно отнести к фактору «капитал»?
 1. деньги в кассе предприятия;
 2. государственные облигации;
 - (3) трубопровод;**
 4. залежи нефти.
3. Где можно дешевле купить товар:
 1. в магазине
 - (2) на оптовом рынке**
 3. при розничной продаже на рынке
 4. в супермаркете
4. Платой за труд является
 1. премия;
 2. рента;
 - (3) заработка плата;**
 - (4) прибыль.**

1	2	3	4
3 -	3 +	2 +	4 -

Часть 2Задание №2 (2 балла за верный ответ, всего 8 баллов)

Найди в каждой строке «лишнее» слово:

1. а- зарплата, б- стипендия, в- пособие, г-расход, д- пенсия **+**
2. а- магазин, б- рынок, в- **аукцион**, г-покупка, д- **биржа** **-**
3. а- покупатель, б- продавец, в- посредник, г- **деньги** **+**
4. а- цена, б- спрос на товары, в- **магазин**, г-предложение товаров. **+ 68.**

Задание №3 Подобрать соответствие (4 балл за верный ответ, всего 20 баллов)

1.	Экономность	A	Расчет необходимых затрат на удовлетворение конкретных потребностей
2.	Расчётливость	B	Чрезмерная бережливость, нелюбовь к тратам, к расходованию материальных и денежных средств

3.	Бережливость	В	Использование материальных и денежных средств без учёта потребностей в них
4.	Скупость	Г	Рациональное использование всех видов ресурсов с пользой и выгодой, уменьшение расходов
5.	Расточительность	Д	Сохранение существующих товаров и услуг, увеличение их срока службы,

Ответ 3-Б, 1-Г, 2-Г, 4-А, 5-В. + + + - + 125

Часть 3

Задача № 1 (за ответ с решением 20 баллов)

Столяр делает 10 стульев в день, а ученик 5 стульев. Оплата работы за один стул 6 рублей. На сколько больше рублей получает столяр в день, чем ученик?

$$\begin{aligned} 1) 10 \cdot 6 &= 60 \text{ (руб).} \\ 2) 5 \cdot 6 &= 30 \text{ (руб)} \\ 3) 60 - 30 &= 30 \text{ руб.} \end{aligned}$$

+ 20 б.

Задача № 2 (за ответ с решением 22 баллов)

На одно приготовление горячей пищи на костре требуется 2 полена. С одного дерева можно напилить 8 поленьев дров. На сколько дней хватит двух деревьев, чтобы принимать 2 раза в день горячее питание?

$$1) 8 : 2 = 4 \text{ дня.}$$

Однажды хватит на 4 дня.

Задача № 3 (за ответ с решением 22 баллов)

Семья Петровых из 4-х человек живет в городе. Каждый летний выходной день они все вместе отправляются на дачу. Билет на автобус стоит 25 рублей. Автомобиль потребляет 12 литров бензина до дачи и обратно. Литр бензина стоит 10 рублей. Посоветуй семье, каким транспортом выгодно добираться до дачи и почему.

Ответ обоснуй решением.

$$1) 25 + 25 = 50 \text{ (руб) - туда и обратно.}$$

$$2) 10 \cdot 12 = 120 \text{ (руб) - туда и обратно}$$

Однажды можно было бы дешевле ездить на машине, так как машина дороже.

**Всероссийская олимпиада школьников
по экономике 2023–2024 уч. г.
Школьный этап. 5-7 класс
Время выполнения заданий - 90 минут**

Часть 1Задание №1 Тест – 2 балла за верный ответ. Всего 8 баллов.

1. Что из перечисленного не является фактором производства?
 1. металлорежущий станок;
 2. алюминиевая руда;
 3. учитель; **3**
 4. банковский кредит.
2. Что можно отнести к фактору «капитал»?
 1. деньги в кассе предприятия;
 2. государственные облигации;
 3. трубопровод; **3**
 4. залежи нефти.
3. Где можно дешевле купить товар:
 1. в магазине
 2. на оптовом рынке **2**
 3. при розничной продаже на рынке
 4. в супермаркете
4. Платой за труд является
 1. премия;
 2. рента;
 3. заработка плата; **3**
 4. прибыль. **4**

1	2	3	4
3 -	3 +	2 +	3 +

Часть 2Задание №2 (2 балла за верный ответ, всего 8 баллов)

Найди в каждой строке «лишнее» слово:

1. а- зарплата, б- стипендия, в- пособие, г-расход, д- пенсия **+ 60.**
2. а- магазин, б- рынок, в- аукцион, г-покупка, д- биржа **-**
3. а- покупатель, б- продавец, в- посредник, г-деньги **+ 60.**
4. а- цена, б- спрос на товары, в- магазин, г-предложение товаров. **+ 60.**

Задание №3 Подобрать соответствие (4 балл за верный ответ, всего 20 баллов)

1.	Экономность	A	Расчет необходимых затрат на удовлетворение конкретных потребностей
2.	Расчётливость	B	Чрезмерная бережливость, нелюбовь к тратам, к расходованию материальных и денежных средств

3.	Бережливость	В	Использование материальных и денежных средств без учёта потребностей в них
4.	Скупость	Г	Рациональное использование всех видов ресурсов с пользой и выгодой, уменьшение расходов
5.	Расточительность	Д	Сохранение существующих товаров и услуг, увеличение их срока службы,

Ответ 15, 19, 22, 4A, 5б 120.
- + + - +

Часть 3

Задача № 1 (за ответ с решением 20 баллов)

Столяр делает 10 стульев в день, а ученик 5 стульев. Оплата работы за один стул 6 рублей. На сколько больше рублей получает столяр в день, чем ученик?

$$11 \cdot 6 = 60 \text{ (рубль) - столяр}$$

$$21 \cdot 5 = 30 \text{ (рубль) + 20 б.}$$

Ответ: столяр на 20 рублей больше чем ученик

Задача № 2 (за ответ с решением 22 баллов)

На одно приготовление горячей пищи на костре требуется 2 полена. С одного дерева можно напилить 8 поленьев дров. На сколько дней хватит двух деревьев, чтобы принимать 2 раза в день горячее питание?

$$8 : 2 = 4 \text{ дня}$$

Ответ: на 4 дня

22б.

Задача № 3 (за ответ с решением 22 баллов)

Семья Петровых из 4-х человек живет в городе. Каждый летний выходной день они все вместе отправляются на дачу. Билет на автобус стоит 25 рублей. Автомобиль потребляет 12 литров бензина до дачи и обратно. Литр бензина стоит 10 рублей. Посоветуй семье, каким транспортом выгодно добираться до дачи и почему.

Ответ обоснуй решением.

$$11 \cdot 4 \cdot 25 = 100 \text{ (рубль) - на автобус}$$

$$11 \cdot 12 \cdot 10 = 120 \text{ (рубль) - на машине}$$

22б.

Ответ: выгодней на автобусе выходит - 100 рублей